

TEST GmbH es líder europeo en la fabricación de equipos standard para ensayos de fuerzas y aplicaciones particulares de ensayos fuerza, fuerza/posición, par/ángulo y par/fuerza. Su sistema totalmente abierto y programable por el cliente permite personalizar la aplicación en función del ensayo a realizar.

El programa de fabricación de test incluye equipos manuales, máquinas automáticas y sistemas específicos de ensayos para aplicaciones particulares.

Ensayos de fuerza

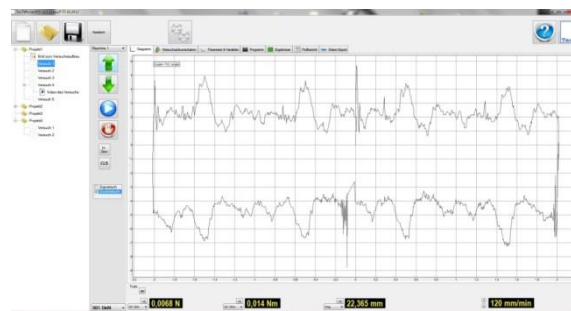


Las máquinas universales de ensayos de fuerza, son equipos robustos indicados para trabajar en ambientes Industriales o Laboratorios de ensayos y adecuados para la realización de ensayos generales de tracción /compresión así como la verificación de la Calidad de componentes y materiales.

Nos permiten realizar ensayos de resistencia en uniones, ensayos de probetas, ensayos de rotura, cálculos de elongación etc.

Disponemos de unidades estándar entre 2 kN y 1000 kN tanto en tracción como en compresión.

Software TesTWinner 950



El TesTWinner 950 es un software abierto que incorpora más de 300 librerías con normas y regulaciones permitiendo la configuración personalizada del ensayo a realizar.

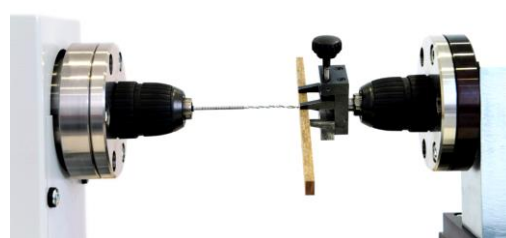
Ensayos de torsión

Para la realización de ensayos Standard a torsión con pares entre 5 Nm FE y los 2000 Nm FE.

Aplicación horizontal o vertical



Máquinas de ensayos universales Fuerza/Par



Sistemas combinados de par y fuerza para ensayos de elementos con movimientos lineales y giro tanto consecutivos como simultáneos.

Ensayos de tornillos



Ensayos de vibración

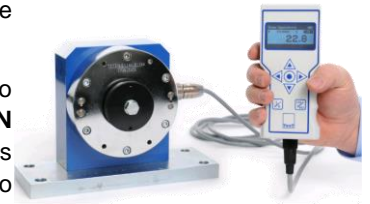


Test es líder mundial en el diseño y la fabricación de máquinas de ensayos de tornillos.

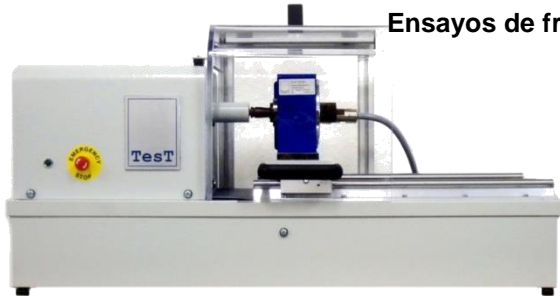
Las diferentes configuración de equipo y el software abierto TestWinner permiten realizar tanto los ensayos normalizados (DIN EN ISO 16047, EN14399, DIN 65151) como los standard de diversos fabricantes (PSA C100054, VW 01131, VDA 235-203) como ensayos personalizados.

Los distintos modelos permite pruebas de muy diversas capacidades desde M 2 a M80 que cobren las expectativas de multitud de sectores: relojería, medicina, automoción, línea blanca, sector ferroviario, aerogeneradores, etc.

Los ensayos de vibración mediante el test de Junker son adecuados para multitud de aplicaciones, y especialmente crítico en el mundo del ferrocarril. Podemos realizar ensayos conformes al standard DIN 65151.



Pruebas in situ



Ensayos de fricción



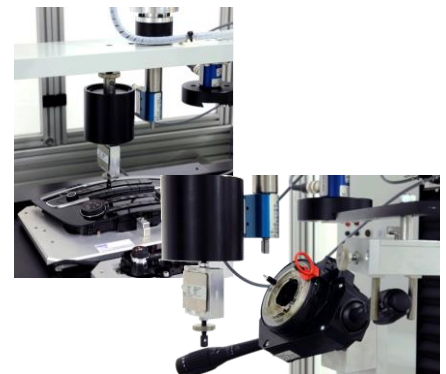
Tornillos hasta M80

Ensayos específicos



Compresión en botellas

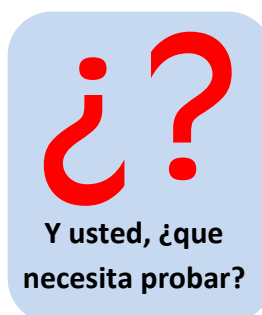
Embalajes: flexión en palets, deformación en cajas y Resistencias de fleje.



Ensayos de componentes



Abertura de recipientes



Y usted, ¿que necesita probar?